



AU9650053

Lapsed 13/02/97

(51) Clasificación Internacional de Patentes 6 : E05D 15/58, E05G 1/026		A1	(11) Número de publicación internacional: WO 96/29496
			(43) Fecha de publicación internacional: 26 de Septiembre de 1996 (26.09.96)
(21) Solicitud internacional: PCT/ES96/00060		(81) Estados designados: AU, CA, JP, Patente europea (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Fecha de la presentación internacional: 22 de Marzo de 1996 (22.03.96)		Publicada Con informe de búsqueda internacional.	
(30) Datos relativos a la prioridad: P 9500587 23 de Marzo de 1995 ES (23.03.95)			
(71) Solicitante: PATENTES FAC, S.A. [ES/ES]; Ctra. Fuencarral, 98, P.I. Alcobendas, E-28100 Alcobendas (ES).			
(72) Inventor: ESTEPA GARCIA, Víctor; Avenida Rosario Manzanque, 23, E-28250 Torreldones (ES).			
(74) Mandatario: CAPITAN GARCIA, Nuria; José Lázaro Galdiano, 2, E-28036 Madrid (ES).			

(54) Title: SECURITY LOCKING SYSTEM FOR A SAFE AND THE LIKE

(54) Título: CIERRE DE SEGURIDAD PARA CAJAS DE CAUDALES Y SIMILARES

(57) Abstract

The invention relates to a security locking system for doors (4) capable of lateral displacement in their own plane, independently of their possibility of rocking on the corresponding hinge axis (5), said axis being either horizontal or vertical. Both the door (4) and the frame (3) have an isosceles trapezoidal configuration which, in the locking position, forms a support for the four etches of the door (4) behind the frame (3). When the door is displaced sideways in its own plane towards the hinge axis, it is possible to rock the door and consequently open the door since the displacement unlocks the perimeteric locking of the door in its closing position. It is also possible to provide a door made of two parts hinged between each other so that, in the unlocked position, only one part will be open by rocking, thereby avoiding the penetration of the second part inside the safe.

(57) Resumen

Se proporciona un cierre de seguridad en puertas (4) posibilitadas de desplazamiento lateral en su propio plano, independientemente de su posibilidad de basculación sobre el correspondiente eje de abisagramiento (5), pudiendo ser éste horizontal o vertical. Tanto la puerta (4) como el marco (3) presentan una configuración trapecial isoscelica que en la posición de cierre determina un apoyo de los cuatro bordes de la puerta (4) tras el marco (3). Cuando la puerta es desplazada lateralmente en su propio plano hacia el eje de abisagramiento, se posibilita el basculamiento y la correspondiente apertura de la puerta, ya que el desplazamiento desbloquea el bloqueo perimetral de la puerta en posición de cierre. También puede proporcionarse la puerta con dos piezas abisagradas entre sí, con lo cual, en la posición desbloqueada, sólo se abrirá una pieza por basculamiento, evitando así que la segunda pieza penetre en el interior de la caja de caudales.

